

2021年 web広中杯 全国中学生数学大会

解答用紙 [1枚目]

氏 名	男	学 年	学 校 名
	女	3 年	中 学 校

総合得点
/100

問題1

(1)	正しい
(2)	$(x,y)=(1,2)(2,5)(5,13)$ $(13,34)(34,89)$
(3)	2024
(4)	482
(5)	$\sqrt{2} - 1, 1$

得点記入欄

問題1
/40

問題2
/20

問題3
/20

問題4
/20

2021年 web広中杯 全国中学生数学大会
解答用紙 [2枚目]

氏 名	男	学 年
	女	3 年

問題2

問題2

/20

$A > B$
解説参照

2021年 web広中杯 全国中学生数学大会
解答用紙 [3枚目]

氏 名	男	学 年
	女	3 年

問題3

問題3

/20

(1) 可能
解説参照

(2) 解説参照

2021年 web広中杯 全国中学生数学大会
解答用紙 [4枚目]

氏名	男	学 年
	女	3 年

問題4

問題4

/20

$$x^{\circ} + 2y^{\circ} > 135^{\circ}$$

解説参照